

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS ✓
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

Translation of Abstract Patent HU P9700143

Summary

Method of producing novel combined, synergistic pharmaceutical preparations for the treatment of the nasal cavity

The present invention relates to a method of producing pharmaceutical preparations containing additive synergistical compounds with mucolytical effect, preferably bromine hexidine, and compounds with sympatomimetic effect, preferably ephedrine or nafasoline or xylometazoline or oxymetazoline in double combination or/and inflammation dampening or antiallergic compounds in a triple combination, characterized in that the composition is produced as an aqueous solution, preferably in a lactate solution, or in non-aqueous lipoid medium, together with additives typically used and known for pharmaceutical compositions, which are produced in the form of nasal drops or ointments.

Bejelentés Ugyszáma: P9700143

Bejelentés napja:

19870117

Adatközlés napja:

19970328

Közzététel napja:

19981130

NSZO:

A61K-031/135; A61K-031/415

Újdonságkutatási jelentés

hivatkozásai: Y WO 8409761 A
& P9501143 (1996)

dátuma:

20001128

Y

FoNo VI. Az OGYI hivatalos
kiadványa
Medicina Kiadó, Budapest, 1987.
Gyógyszerkészítmény leírát:
Mixture pectoralis

Y

Rote Liste 1995, Cantor Verlag
Gyógyszerkészítmény leírát:
Dexa-Siozwo N
Naslcortin
Solupen D
Vibroci
Risocon Spray
Diabanyl-Rhinex
Prothanon Nasentropfen
Vividrin
LomuprenY WO 9633704 A
(1996)Y EP 396404 A
(1990.11.07.)Y US 4601894 A
(1986.07.22.)Y EP 311067 A
(1989.04.12.)

Magyar cím:

Eljárás az orrűreg kezelésére alkalmas új szinergikus kombinációs gyógyszerkészítmények
előállítására

Angol cím:

PROCESS FOR PRODUCING NEW COMBINED SYNERGETIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
TREATING CAVUM NASI

Bejelentő:

MediTop Gyógyszeripari Kft., Pilisborosjenő, HU

Feltalálók:

dr. Somi István, Cegléd, HU
Gál László, Szentendre, HU
dr. Dávid Ágoston, Budapest, HU
dr. Greskovits Dávid, Budapest, HU
Ács Zoltán, Budapest, HU
dr. Fekete György, Budapest, HU

Kivonat:

A találmány tárgya mukolitikus hatású, célszerűen bromhexidin és szimpatomimetikus hatású célszerűen efedrin, vagy nafazolin, vagy ~~oximetazolin~~, vagy ~~oximetazolin~~ additív szinergikus hatású komponenseket kettős-, vagy/és gyulladásgátló, vagy antiallergiás hatású komponenseket hármas kombinációban tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítása azzal jellemezve, hogy a készítményeket vizes, célszerűen laktát-oldatban, vagy nemvizes lipoid közegben a gyógyszerformáknál szokásosan alkalmazott és önmagában ismert kiegészítő anyagokkal orrcsepp, orrpermet, orrkenőcs formában állítják elő.

HU P9700143**Zusammenfassung**

Verfahren zur Herstellung von neuen kombinierten synergistischen pharmazeutischen Zusammensetzungen zur Behandlung der Nasenhöhle

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von pharmazeutischen Zusammensetzungen enthaltend additiv synergistische Komponenten mit mukolytischer Wirkung, vorzugsweise Bromhexydin, und Komponenten mit sympatomimetischer Wirkung, vorzugsweise Efedrin oder Nafasolin oder Xylometazolin oder Oxymetazolin in zweifach Kombination oder/und entzündungshemmende oder antiallergische Komponenten in einer dreifach Kombination, dadurch gekennzeichnet daß die Zusammensetzungen in wäßriger Lösung, vorzugsweise in Laktatlösung, oder in nichtwäßrigen lipoidischen Medium, zusammen mit in dem pharmazeutischen Formulierungen gewöhnlich verwendeten und bekannten Zusatzstoffen, in Form von Nasentropfen, Nasensalben hergestellt werden.